

固原市

原州区审批服务管理局文件

原审批发〔2020〕68号

关于对固原市原州区彭堡镇彭堡村高效节水灌溉工程建设方案的批复

原州区水务局：

你局报来《关于固原市原州区彭堡镇彭堡村高效节水灌溉工程建设方案批复的请示》（原水发〔2020〕27号）收悉。通过配套节水灌溉管网系统，推广高效节水灌溉技术，提高水资源利用率、缓解居民用水问题。经审核研究同意建设，现批复如下：

一、项目名称

固原市原州区彭堡镇彭堡村高效节水灌溉工程

（项目代码：2020-640402-76-01-001506）

二、建设单位

固原市原州区水务局。

三、工程建设任务及规模

(一) 工程任务

该工程任务是对项目区田间建设高效节水灌溉管网系统，发展优势特色农业，提高水资源利用效率，为项目区灌溉提供水源保障。

(二) 工程建设范围和规模

项目位于原州区彭堡镇彭堡村，东始于清水河，西至郎家湾子，北临陈家磨，南至彭堡镇，设计灌溉面积 900 亩。新打机井 3 眼，分为 3 个灌溉系统，单系统灌溉面积为 255~345 亩，单系统流量为 50 立方米每小时。

(三) 水量供需平衡分析

项目区种植蔬菜，灌溉方式采用喷灌，设计灌溉定额为 224 立方米每亩，灌溉水利用系数为 0.85，灌溉年需水量 20.16 万立方米，可供水量 28.98 万立方米。

四、工程布置及主要建筑物

(一) 工程设计标准

该工程主要建筑物级别均为 5 级，设计防洪标准为 10 年一遇。地震设防烈度为 8 度。

(二) 工程布置

项目以新打机井为灌溉水源，经泵站加压输水至田间管网。田间以单井为单元进行管道布置。田间设干管、分干管、支管三级管道。支管间距 8 米，每隔 8 米设立管 1 条，顶端安装喷头。喷头设计流量为 0.6 立方米每小时。

（三）主要建设内容

1、新打机井3眼，单座泵房建筑面积12平方米，采用砖混结构。安装潜水泵3台，施肥设备3套，变压器3台。
2、铺设PVC管长99.82公里，管径110~32毫米，压力等级0.63~1.6兆帕。安装旋转式喷头10053个。
3、新建各类建筑物25座，其中：阀门井16座，排水井9座。
4、土地平整面积900亩。
5、铺设砂砾石田间生产道路3条，长2.53公里，宽6米。

五、建设期限：2020年4月—7月。

六、项目总投资及资金来源

该项工程概算总投资331.48万元。资金来源为申请整合涉农资金等解决。

七、建设项目管理

请你局严格按照批复的建设规模和内容，尽快开工建设。项目资金未全部落实的不得开工建设，资金到位后方可开工建设。严格落实建设项目“四制”管理。做好自治区投资项目在线审批平台填报工作，于每月28日前将项目建设进展情况报送项目监管部门。项目完成后由你单位组织初验，初验合格后报请有关部门组织县级验收。

固原市原州区审批服务管理局

2020年3月13日

固原市原州区审批服务管理局

2020年3月13日印

